Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/686,816

Applicant(s)/Patent under Reexamination **CLELAND ET AL.**

3612

Examiner

Art Unit

X	Rejected
1	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
	i e

Non-Elected N Restricted Interference

Patricia L. Engle

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date				Date Claim Date									CI	aim	Date														
	_											-				Т	T			7		=		П							
Final	Original	6/1/05				l					Final	Original								4	<u>a</u>	Original									- 1
定	Ę	1/9				l	l				i=	rig	ΙI				- 1				Final	Ē				- 1					- 1
	٥	-							1 1			0	Ш									0	İ			- 1				- 1	
	1	х					Т			\neg		51	П	T	一	7	\top		\Box	7		101	\vdash						\neg	-	\neg
	2	х								\neg		52		\neg		十	_	\top	\vdash	\dashv		102	Т			╗				\neg	\neg
	3	Х								\neg		53				1	+	\top		┨		103		\Box	\neg	\neg	_		_	\neg	\neg
	4	х					_			7		54	П	T	十	\top	\top	1		٦		104	\vdash	\Box	\neg				\neg		\neg
	5	Х								\neg		55			\neg	\top	\top			7		105			\neg				\neg		\neg
	6	х					\vdash			\neg		56		ヿ	_ -	\top	1			7		106		П	\neg				\neg		_
	7	Х							П			57	П			7				7		107		П	\neg				\neg	ヿ	
	8	Х							П	T		58	П		\top	1	\top	1				108					٠.			T	\neg
	9	Х							M			59	П	T		十	\top	1	П	7		109			\neg					寸	_
	10	Х										60	П	T		\neg	T	1	1	7		110			\neg						_
	11	Х										61	П			十	\top	1				111		П	ヿ						_
	12	Х		_			Г	П	\Box			62	\Box	ヿ	\neg	\top	\top	\top				112	\Box	\sqcap	\neg	\neg				\dashv	
	13	Х					Π	П	\Box			63		\neg			\top				\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	113			一					一	
	14	х			-					┑		64	\Box	\neg	\top	\top	\top	Τ		7		114		\sqcap	\neg					寸	
	15	Х							П			65	П			7	$\neg \neg$	T		7		115		П						\neg	
	16	Х										66				\top						116									
	17	X					Γ					67			\top	\neg	\top	1		7		117		П							
	18	х					Г		П			68	П	\neg	\neg	7	\top	1		٦		118			T						
	19	Х								T		69			1		7	1		7		119		П	一					寸	
	20											70				\top		1				120									
	21			_								71	П	\neg	\neg	\top	\top	\top		7		121		П						\neg	
	22						Γ					72	П	\neg		7	Т	1		7		122	П	П	\neg						\neg
	23											73				\neg	\top	T				123		П						\neg	
	24						Г		П	\neg		74	П			\neg	\top	T	П	7		124		П						\neg	
	25						П		П			75		\neg		$\neg \Gamma$	\top	Т		7		125		П					\Box	\neg	
	26											76										126								П	
	27											77										127									
	28											78		\neg		T		T				128							\Box		
	29								П			79		П		Т	7	Τ.				129									
	30								П			80				Т	\top			7		130							\neg		
	31											81		\Box		\top	\top	T	П			131									
	32											82		\Box	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{ op}$					132									
	33							匚	Ш	_]		83	Ш		$oxed{I}$		\perp	┖	\Box			133							\Box		
	34								\Box	_]		84		$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oxed{I}$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	L	\Box			134									
	35											85		\Box	\Box		\perp					135								┚	
	36											86			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$					136								J	
	37											87		\Box	$oxed{I}$	\perp	$oldsymbol{\perp}$	oxdot				137							\Box		
	38											88			\perp	\perp	\perp	$oxed{\Box}$]		138							J	J	
	39									_]		89			$oxed{I}$	$oldsymbol{\perp}$	\perp		$\Box \Box$			139			\Box				\Box		
	40											90			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	\perp					140							J	T	
	41									_]		91				\perp	\prod		\Box			141			\Box				\Box	J	
	42								\Box	_]		92	Ш	\Box		\perp			\Box			142							\Box	J	
	43							\Box		_]		93	Ш	\Box			\perp		\Box			143							\Box	J	
	44											94	Ш	\Box	\prod				\Box			144							\Box		
	45											95							\Box			145			\Box				J	J	
	46											96							\Box	_		146			\Box					J	
	47											97		\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$				\Box			147			\Box				J	\Box	
	48											98		\Box		\perp	$oldsymbol{\perp}$					148			\Box				\Box	╗	
	49								Ш	_]		99		\Box	$oxed{oxed}$	\Box	$oldsymbol{\perp}$		$\Box \Box$			149									\Box
	50								П			100		\neg	T	Т	Т	Τ	Π	1		150				\neg	\neg		\neg	寸	\neg